DIARIO BALEAR.

MIERCOLES 12 DE MAYO DE 1830.

Santo Domingo de la Calzada.

Sale el sol á las 4 horas y 57 minutos y se pone á las 7 horas y 3 minutos.

NOTICIAS ESTRANGERAS.

ITALIA.

Roma 18 *de marzo.*

Habiendo resuelto S. S. que se restableciese el tribunal de apelaciones mercantiles de Ancona para juzgar en segunda instancia todas las causas de comercio en el distrito de las jurisdicciones de Urbino y Pésaro, Macerata y Camerino, Ancona, Termo y Ascoli, se ha dado cumplimiento á esta soberana disposicion el dia 31 de marzo último, en el cual quedó instalado, y empezó á ejercer el enunciado tribunal.

—El dia 10 de febrero último abjuró solemnemente en manos de Monseñor Balsamo, arzobispo de Monreal en Sicilia, los errores anticatólicos en que se habia criado, Mr. Tomas Stewart, jóven de gran talento, mucha erudicion, y descendiente de una familia antigua y noble de Escocia: acto continuo tomó Mr. Stewart la cogulla de S. Benito en el monasterio de la misma ciudad.

—El dia 11 del corriente sufrieron con cristiana resignacion en el pueblo de Orciano, jurisdiccion de Urbino y Pésaro, la pena de muerte y cabeza cortada Domingo Baciocchi (alias Panduro), de edad de 34 años, Juan Orciari, de 28, y Juan Lorenzzetti, de 25, todos tres naturales del mismo pueblo, y reos del robo y asesinato del doctor Camilo y de la señora Bernardina Sbrozzi.

—Escriben de Mondovi que el dia 8 de febrero prócsimo pasado, estando el profesor Mattheis en su habitacion, de improviso se inflamó el aire de ella, oyéndose al mismo tiempo una detonacion fuerte, sin que de este acaecimiento esperimentasen mas daño los concurrentes que salir con los cabellos y las cejas chamuscadas. Se atribuye este fenómeno al contacto de la llama de la chimenea con el gas introducido en la habitacion por dos respiradores que comunican con una cueva situada debajo de aquella; y se supone que el gas se desprenderia de ciertas aguas que van á parar á un pozo de aguas vivas, pasando por una cañería que no está revestida de fábrica.

Génova 20 *de marzo.*

Nuestros Soberanos, que se habian detenido en Nizza por el mal tiempo, llegaron ayer á esta ciudad en el navío *Cárlos Felix*, escoltado por la fragata *María Teresa* y la corbeta *Euridice*. El vicepresidente de la junta de sanidad se presentó inmediatamente á hacer la visita del buque, y admitido á práctica, tuvieron el honor de salir á recibir á SS. MM. el almirante Des-Geneys, los demas empleados y señoras de la corte: de alli á poco desembarcaron las augustas personas en medio de las aclamaciones del pueblo y del estruendo de los vivas y de las salvas de artillería.

—Se halla actualmente en esta ciudad un caldeo llamado David, natural de Patavor, ciudad de Asia situada entre el mar Caspio, Armenia y Curdistan. Viene comisionado por el arzobispo de Salamar para recoger las ofrendas que los católicos quieran hacer á sus hermanos de Patavor, modernamente admitidos en el seno de le comunion católica, y que carecen de templo en que celebrar los divinos oficios.

—La gaceta de Lintz inserta un estado que manifiesta lo mucho que influye la vacuna en la poblacion de Bohemia. Segun aquel documento el año de 1809 nacieron en aquel reino 134,651 individuos, y murieron de viruelas 13,291; en el de 1810 nacieron 128,693, y las viruelas arrebataron 13,164; pero en 1811 solo perecieron 7,537, disminuyendo sucesivamente la mortandad en los años siguientes: de modo que en el año de 1828, aunque los nacidos fueron 144,095, solo murieron de viruelas 520.

Del mencionado estado resulta ademas que en los 20 años han nacido en Bohemia 2.850,788 criaturas, de las cuales han muerto de viruelas 56,107; pero como de los cálculos de Hufland aparecia que antes de descubrirse la vacuna, sobre 10 nacidos, los 70 y á veces 80 morian de viruelas, se advertirá claramente que aun calculando sobre los 70 muertos, correspondia al indicado número de nacimientos que hubieran perecido de viruelas 199,555 criaturas; y siendo las víctimas de esta enfermedad solo 56,107, resultan á favor de la poblacion de Bohemia 143,448 criaturas, con mas la ventaja de que disminuyendo cada dia mas los estragos de las viruelas, segun acredita la esperiencia, el aumento de poblacion subirá tambien en la misma proporcion.

INGLATERRA.

Lóndres 6 de abril.

Las cartas que se han recibido de Rusia, su fecha en las orillas del Neva, anuncian que dentro de poco habrá una reunion de diplomáticos en Dresde, Berlin ó alguna otra ciudad del centro del continente; pero ignoramos el fundamento de esta noticia.

—El *déficit* que aparece en las entradas del primer trimestre de este año sube á 864,349 libras esterlinas; la renta de aduanas se habia aumentado alguna cosa; pero este aumento no equivale á la disminucion que ha habido en la *excise* (1). Si este ramo continúa bajando como hasta aqui, será preciso hacer en él una rebaja, ó variar los impuestos.

Por lo demas se teme que en los demas ramos de la renta pública haya tambien disminucion.

—Los judíos que tienen relaciones con los estados berberiscos aseguran que hay mas tesoros acumulados en Argel, sobre todo en plata, que en ninguna otra parte del mundo, sin esceptuar el imperio de Persia; pues las sumas reunidas en las arcas del gobierno argelino suben á 40 millones de pesos fuertes.

—En la Cámara de los Comunes propuso Mr. Grant un *bill* para la habilitacion de los judíos. Dividió su discurso en cuatro partes: 1.ª legislacion actual de Inglaterra respecto á los judíos; 2.ª fundamento de las quejas de estos contra las leyes; 3.ª naturaleza de la medida que iba á proponer; 4.ª objeciones que contra ella se podian hacer. Concluido el discurso de Mr. Grant tomaron la palabra varios oradores, unos en pro y otros en contra de la proposicion; y por 115 votos contra 97, acordó la Cámara que el *bill* se leyese por primera vez.

—Se sabe de oficio que la ciudad de Trujillo se ha unido á la Guaira, y que tiene 3Ɑ hombres prontos á tomar las armas en su defensa. Tambien se cree que Cuenca seguirá sin duda el ejemplo de Trujillo, y de este modo Maracaibo nada tendrá que recelar.

FRANCIA.

Paris 8 de marzo.

El alcance de los nuevos cohetes á la *Congreve*, cuyo ensayo se acaba de hacer en Tolon, ha pasado del de los cañones de mayor calibre; y en el mismo punto donde caen producen inmediatamente el efecto de una bomba, y en seguida incendian cuanto alcanzan, sin que se pueda apagar el fuego; si llegan á caer en el agua rebientan con un estruendo horroroso. De modo que puede asegurarse que el comandante del nuevo establecimiento de artillería ha logrado perfeccionar hasta un grado muy alto la construccion de estos cohetes; pero en ella se observa el mayor misterio: á nadie se permite entrar en el taller, ni menos penetrar en lo mas interior de él. Tambien se asegura que depende de un mecanismo, todavía desconocido, la violenta salida de estos cohetes; y que el gefe del batallon, director de los trabajos relativos á estos proyectiles, ha sido agregado á la espedicion para dirigir el uso de ellos.

(1) Excise, *impuesto equivalente á la sisa.*

—La *Gaceta de Spira*, en artículo de Maguncia, fecha 21 del mes prócsimo pasado, contiene lo siguiente: »En sesion que ayer celebró la comision central de la navegacion del Rhin, el Plenipotenciario de Baviera anunció en nombre de su Soberano, que S. M. habia declarado á Spira puerto franco, y que se reservaba conceder la misma gracia á otros puntos si lo estimaba útil y conveniente.

(*G. de M.*)

ESPAÑA.

Madrid 21 de abril.

Por lo que puede interesar á la medicina y salud pública, insertamos el siguiente artículo, que se ha publicado en Cádiz con el título de *Sanidad*.

»Siempre que sobreviene en alguna parte de la superficie del cuerpo un rubor estraordinario acompañado de calor, dolor é hinchazon, esta enfermedad se denomina inflamacion ó flegmasia. La inflamacion puede igualmente acometer á las partes internas; y se podrá conocer que ecsiste cuando se junta á la calentura un dolor fijo en una parte interna acompañada de la lesion ó daño de las funciones de esta parte. Tambien se ha juzgado de la presencia de la inflamacion por el estado de la sangre estraida de los vasos, la que despues de haberse enfriado y coagulado, presenta una porcion de gluten que se ha separado del resto de la masa, y que sobrenada en la superficie del crasamento, á lo que se ha llamado costra flogística ó inflamatoria.

»En la flegmasia hay una constriccion de la estremidad de los vasos, unida al aumento de accion en la otra parte de los mismos vasos, como es probable en vista de lo que se observa en el reumatismo, que es una enfermedad tan frecuente en el invierno, cuya inflamacion la origina las mas veces con claridad ó la accion del frio en vasos estraordinarios estendidos, ó las causas de circulacion aumentadas, reunidas á la estension y ensanche estraordinario de los vasos que estaban antes en un estado de constriccion. Podemos añadir que las partes del cuerpo, atacadas con mas frecuencia de inflamacion, son las que estan mas espuestas á una estension estraordinaria para la mutacion, para la distribucion de los humores, y al mismo tiempo á la accion inmediata del frio. Por esto las anginas y las inflamaciones de pecho son mas comunes en la rigorosa estacion de invierno que las otras flegmasias; el frio escesivo hace que nazcan las enfermedades inflamatorias, porque constriñendo nuestras fibras, adquieren estas mayor densidad, y por consiguiente mayor vigor; por esta razon vemos los prodigiosos efectos que ocasionan los baños frios en las enfermedades de debilidad.

»El uso de los baños frios para estos males, tiene en su favor tanto la autoridad de los siglos como la de los innumerables volúmenes, igualmente que la ciega confianza del público. Si se medita con reflecsion el resultado de las esperiencias de los mas escelentes prácticos sobre el baño frio, se encuentra

que mas ó menos todos convienen en que el baño frio es capaz de debilitar no siendo muy breve ó inmersivo, y en cuyo caso último constantemente fortalece.

„Aplicando el frio, ó por mejor decir, quitando el calórico de la superficie esterior de todo el cuerpo, el calórico que se halla en este, debe por necesidad tirar á la superficie para ponerse en equilibrio: parece probable que en este acto en que el calórico se dirige hácia la superficie del cuerpo, debe estimular todas las partes por las cuales está precisado á correr ó parar, ó por lo que cuando menos haya de sobrevenir un momentáneo vigor. Si el frio queda despues por un largo tiempo aplicado á la superficie esterna del cuerpo, en este caso debilita, como todos convienen, porque priva al cuerpo de una cantidad muy considerable de calórico, produciendo una muerte pronta ó repentina en algunas personas, como se ha esperimentado en el invierno prócsimo pasado. No hay ciertamente duda alguna que el baño frio para fortalecer debe ser de corta duracion. Los ingleses, que se pueden considerar como nuestros maestros, por lo que respecta al baño frio, se precipitan repentinamente en el agua, y salen despues de algunos minutos, repitiendo esta operacion dos ó tres veces; se hacen luego enjugar todo el cuerpo, y despues de vestirse hacen ejercicio.

„La práctica antigua de todos los siglos enseña á recurrir con utilidad á la nieve, y despues al agua cercana á la congelacion en aquella especie de gangrena que dimana del frio, y con el mismo método los rusos restituyen á su primitiva integridad y frescura, sin que pierda nada de su firmeza, color y sabor natural, las carnes y los pescados ya helados por algunos meses, con la ventaja de que se ponen mas tiernos. Notoria es á todos la energía con que hace volver á los desmayados y lipotímicos el agua fria rociada en la cara: se ha recomendado tambien por célebres autores este remedio en la apoplegía nerviosa ó por colapsus dimanada de la debilidad de los nervios y del cerebro, siendo cierto que en todos los males de la cabeza como en la apoplegía sanguínea, originada de demasiado ímpetu de sangre al cerebro, no solo es inútil sino tambien nocivo y muy peligroso el uso de las fomentaciones frias; con él se aumenta la estancacion, se promueve el derrame, la inflamacion y la muerte.

„Aseguran algunos ser muy provechoso lavar la cabeza con agua fria á los sugetos endebles aplicados á las meditaciones y estudios: tambien se ha propuesto como único ausilio los lavatorios de agua fria en la cabeza á los que padecian de cefalalgias. Homberg ha elegido mucho en los reumatismos crónicos é inveterados, que han resistido á todos los remedios, los baños frios: manda que dos ó tres veces en la semana se metan los pacientes por espacio de dos ó tres minutos en el baño frio, y luego que salgan de él, acostados y abrigados tomen algunas gotas de espíritu de cuerno de ciervo, al que se sigue un abundante sudor.

„En el principio de las oftalmias ó inflamaciones de ojos, son de grande eficacia los fomentos frios; Mellin confirma que por el uso continuado de estos se libertó Morgani de la oftalmia que le afligia.

„Se podrá deducir que el intenso frio que ha reinado durante el invierno ha debido producir las enfermedades inflamatorias, como lo patentiza el estado necrológico del primer trimestre del presente año, pues las que mas han predominado han sido la pulmonía, viruelas, sarampion, anginas, catarro pulmonar, oftalmia, reumatismo agudo, pleuritis, coriza ó catarro nasal, apoplegía sanguínea y tísis tuberculosa.

Fallecidos.

Enero.	Homb. 99.	Mug. 73	Niñ. 31	Niñ. 37.	240.
Febrero.	Homb. 66.	Mug. 73	Niñ. 35	Niñ. 23.	191.
Marzo.	Homb. 72.	Mug. 54	Niñ. 28	Niñ. 20.	171.

(*G. de M.*)

AGRICULTURA, COMERCIO, ARTES &c.

Coche conducido por pandorgas.

Llegó ya la estacion de echarlas á volar; y mientras entre nosotros pierden muchos su tiempo en esta diversion, que parece mas bien propia de muchachos, que de hombres barbados, en Inglaterra se ocupan en hacer ensayos, para ver si es posible sacar alguna utilidad de ella.

En octubre último los habitantes de Stockport vieron llegar un carruage: y quedaron admirados al notar que ni caballos ni vapor le conducian, sino pandorgas. Mr. William Yater, de Manchester, que ya habia hecho algun otro viage con uno de estos carruages, para cuya construccion ha conseguido un privilegio esclusivo Mr. Pockock, pasó por el camino de Wellington, fué á Stockport para ir á Buxton, acompañándole Mr. S. Lees. El carruage corria con tanta velocidad que podia andar de 15 á 16 leguas francesas por hora, á pesar de que no hacia gran viento; pero como cesó enteramente en cuanto llegaron á Disley, tuvieron que volverse. Las pandorgas son de calicot, puesto sobre su armazon. Mr. Pockock, que ha hecho nuevos ensayos para evitar que las pandorgas sean de gran tamaño echa muchas á la vez, disponiéndolas de modo, que la cuerda de la primera esté unida á la segunda, la de la segunda á la tercera, y asi de las demas. Hasta doce suele echar de esta manera, y sus cuerdas le sirven de riendas, maniobrando con ellas, y variando la direccion segun el aire. El mismo Pockock ha publicado por medio de un folleto el resultado de sus ensayos, asegurando que han sido satisfactorios. En un mal camino corrió la tercera parte de una legua en tres minutos y medio, y consiguió con la fuerza de las pandorgas romper una cuerda, que podia sostener sin romperse un peso de 200 libras.

Siguiendo la industria el mismo paso con que ahora camina, parece que hemos de ver que el hombre, dominando el vapor y el aire, ha de andar en una hora un espacio, para el cual, caminando á pie ó con caballo, necesitaba antes 24 horas.

Molinos de pólvora.

Aunque se tiene gran cuidado de no emplear en los molinos de pólvora artículo alguno de hierro, sustituyendo el cobre y otros metales que no producen fuego, para aquellas piezas que ecsigen solidez metálica; sin embargo vemos verificarse frecuentes esplosiones con lastimosos desastres. Movido por esta consideracion Mr. Aubert, coronel de artillería en Francia, ha hecho en union con el capitan Fardy, un resúmen de los varios ensayos que ejecutó con feliz écsito, para averiguar si pudiera causar esplosion en la pólvora el roce del cobre. El resultado ha sido convencerse de que la pólvora puede inflamarse con el roce del cobre, ó de la liga de cobre. Esto dió márgen á ulteriores investigaciones, que se hicieron por la comision de salubridad, y se averiguó que la pólvora puede inflamarse con el choque, ó el roce del hierro con el hierro, del hierro con el cobre, del cobre con el cobre, del hierro con el mármol, del plomo con el plomo y aun del plomo con la madera. Estas esperiencias se ejecutaron, tanto con pólvora francesa como con pólvora inglesa, y su definitivo resultado fué demostrar que en la fabricacion de la pólvora debe evitarse, en cuanto sea posible, todo roce, golpeo ó choque violento, pues puede producir un suficiente desprendimiento de calórico para inflamar la pólvora.

(*S. I. de C.*)

Máquinas de vapor.

Se lee en la *gaceta literaria de Dublin*, que el ingeniero ingles Gurney ha obtenido privilegio en Lóndres, por un nuevo motor destinado á remplazar el vapor, aplicable á las máquinas locomotoras. Este agente parece resultar de una mezcla compuesta de azufre, carbon y otros dos ingredientes que calla. Asegura que puede obtenerse un vapor tan abundante y enérgico, que una cucharada de café del indicado compuesto, elevado á la temperatura de 50 grados del termómetro centígrado, es suficiente para levantar un tonel de agua (mas de 60 arrobas). M. Gurney ha hecho muchas esperiencias, de las que resulta que una caldera muy pequeña puede poner en movimiento un carruage cargado con un peso considerable, sin necesidad de mucho combustible para hacer un largo viage, porque no se pierde el vapor, sosteniendo este la agitacion muchas veces, pasando y volviendo á pasar por el mismo cilindro. M. Gurney es un oficial superior del ejército, y no es probable se haya engañado sobre los efectos de este nuevo motor; los que parecen tan estraordinarios, que dan motivo á ponerlos en duda hasta que la esperiencia los vaya estendiendo y confirmando.

PALMA 12 DE MAYO.

ORDEN DE LA PLAZA DEL 11 PARA EL 12.

Parada, rondas, contrarondas, capitan de hospital y provisiones, sargento de idem y patrullas Córdoba.

De órden del Escmo. Sr. Capitan general de este ejército y reino—Salvador Valencia.

CAPITANÍA DEL PUERTO.

Embarcaciones fondeadas el dia 9 del corriente.

De Algeciras el laud Ntra. Sra. de la Soledad, su patron Juan Alemañy, en lastre: de la pesca del atun.

De id. el id. Ntra. Sra. del Cármen, su patron Bartolomé Mates, de idem.

De id. el id. Almas, su patron D. Mateo Bosch, de idem.

De id. el id. Ntra. Sra. del Cármen, su patron Antonio Bosch, de idem.

De id. el id. id., su patron Gaspar Pujol, de id.

De id. el id. id., su patron Gabriel Moner, de idem.

De id. el id. id., su patron Miguel Moll, de id.

De Iviza el javeque S. Juan, su patron D. Lorenzo Salvador, con 5 pasageros, cebada y esparto.

De Valencia el laud Ntra. Sra. del Cármen, su patron D. Juan Terrasa, con 13 pasageros y arroz.

De Cullera el id. S. Antonio, su patron D. Miguel Bauzá, con 2 pasageros é idem.

De id. el javeque Ntra. Sra. del Cármen, su patron Jaime Vidal, con 2 pasageros é idem.

Idem el 10. De Aguilas el id. id., su patron Don Pedro Antonio Gazá, con 2 pasageros, trigo y esparto.

De Algeciras el laud S. Antonio, su patron Don Pablo Roca, con 2 pasageros y lastre.

De Barcelona el javeque S. Antonio, su patron José Valls, con 12 pasageros y géneros.

De Tarifa el laud Ntra. Sra. de la Salud, su patron Pedro José Tomas, con un pasagero y lastre.

De Málaga la goleta S. Antonio, su capitan Don Juan Kirchoffer, con géneros.

Despachada. Para Barcelona el javeque S. Antonio, su patron Antonio Esteva, con géneros.

AVISOS.

Se suplica á la persona que hubiese hallado una licencia de cumplido presidio espedida por D. José Manso gobernador de la plaza de Málaga á favor de Antonio Ferragut, que tenga la bondad de entregarla en la librería puesto del diario junto á la cadena de Cort, donde le darán las gracias.

Una jóven de 21 años de edad desea encontrar acomodo de criada en alguna casa.

El lúnes 17 del corriente saldrá para Valencia el laud Correo, al mando del conductor D. Antonio Nadal: admite carga y pasageros para dicho punto.

IMPRENTA DE FELIPE GUASP.